

研究论文

富民枳的核型与分类位置探讨

刘利勤^{1, 2}, 杨静^{1, 2}, 顾志建¹

1 中国科学院昆明植物研究所, 云南昆明 650204; 2 中国科学院研究生院, 北京 100039

收稿日期 2006-5-17 修回日期 网络版发布日期 接受日期 2006-9-17

摘要

报道了富民枳 (*Poncirus polyandra*) 的染色体核型。间期核和有丝分裂前期染色体分别为球状前染色体型和中间型; 体细胞中期染色体数目为 $2n = 18$, 核型公式为 $2n = 2x = 18 = 12m + 6sm (2SAT)$; 核型不对称性类型为 1A。将上述结果与前人报道过的枳和枳橙的核型进行比较。根据富民枳、枳和枳橙之间的核型差异, 并结合富民枳形态学、孢粉学、叶片同工酶和分子系统学等方面的研究成果进行综合分析, 我们认为富民枳能够以种的地位存在于枳属中, 且是较枳更为原始的种类。

关键词 [富民枳](#) [核型](#) [分类位置](#) [FONT](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

顾志建

作者个人主页: [刘利勤^{1, 2}](#); [杨静^{1, 2}](#); [顾志建¹](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(1190KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [参考文献 \[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“富民枳”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [刘利勤](#)

•

• [杨静](#)

•

• [顾志建](#)